

ΘΕΜΑ 2

2.1

β, δ, γ, α. Οι τυποποιήσεις αυτές αφορούν τις διαστάσεις, τα σημεία στήριξης στο κουτί, τη διάταξη και το πλήθος των στοιχείων που υπάρχουν σε αυτές. (μόνο 3 από αυτά).

2.2

A. 1-USB 2.0 - ποντίκι, 2-VGA(D-SUB) - αναλογική οθόνη, 3-LAN(RJ-45) - συσκευές δικτύου π.χ. DSL-MODEM-ROUTER, 4-ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΕΙΣΟΔΟΙ/ΕΞΟΔΟΙ ΗΧΟΥ- ηχεία, 5-PS/2- παλαιού τύπου πληκτρολόγιο-ποντίκι, 6-DVI(DUAL-LINK) Οθόνη LCD, 7-HDMI - οθόνη με ψηφιακή σύνδεση - τηλεόραση, 8-eSATA - εξωτερικός σκληρός δίσκος, 9-USB 3.0 - flash drive.

B. Είναι η θύρα USB 2.0 και η θύρα USB 3.0., κύρια διαφορά τους είναι ο μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων.

2.3

Το σύστημα USB αποτελείται από έναν ελεγκτή (host) USB και πολλούς αποδέκτες USB. Οι αποδέκτες USB μπορεί να είναι είτε συσκευές με σύνδεση USB (ποντίκι, εκτυπωτής κ.α.), είτε κατανεμητές (hubs) USB που μας επιτρέπουν να συνδέσουμε σε έναν ελεγκτή μέχρι και 127 συσκευές συμπεριλαμβανομένων και των συσκευών ελέγχου. Υπάρχουν συστήματα που μπορεί να περιέχουν περισσότερους από έναν ελεγκτή.

Συσκευές εισόδου είναι το ποντίκι, ο σαρωτής, η camera κ.λπ. (δύο από αυτές)